

MIRATOHET

Z. _____

VKT Nr. ____ Date ____/____/2024

Objekti : Sherbime konsulence per Hartimin e Projektit Teknik per nderhyrjen: "Investime per transformimin e aseteve publike me potencial zhvillimi ne modele te standartit me te larte te zhvillimit, Loti 3 "Poli i Zhvillimit Turistik ne Sarande", Bashkia Sarande."

FAZA : PROJEKT TEKNIK

PERSHKRIMI I PUNIMEVE	VLERA
1. SHKOLLA DHE PALESTRA	
2. HAPESIRE EVENTESH	
3. OBJEKTI QEVERITAR	
4. RESTORANT	
5.INFRASTRUKTURA	
SHUMA TOTALE PA TVSH	
SIGURIA NE KANTIER (Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontroolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023	
Shuma Analiza + Siguria ne Kantier	
Fondi Rezervë (3.0%)	
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
PAJISJE	
Vlera e projektimit sipas VKM 354 per fazat V, VI (me TVSH)	
Totali	

"A&E Engineering" shpk
Ing. Entela CANO
Drejtuesi Ligjor

"Son Engineering & Construction" shpk
Ark. Erind BEJLERI
Drejtuesi Ligjor

Projektuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k , SON Engineering & Construction

Objekti: SHERBIME KONSULENCE PER HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PER NDERHYRJEN: "INVESTIME PER TRANSFORMIMIN E ASETEVE PUBLIKE ME POTENCIAL ZHVILLIMI NE MODELE TE STANDARTIT ME TE LARTË TE ZHVILLIMIT, LOTI 3 "POLI I ZHVILLIMIT TURISTIK NË SARANDË-SHKOLLA DHE PALESTRA

Datë: 19-12-2024

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME MURATURE TULLE					
1	2.84.	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15	m3	30			20%
2	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	265			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME DHEU					
3	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	860			20%
		SHUMA 2:					
		3. PRISHJE					
4	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	285			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
5	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2338			20%
6	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	4400			20%
7	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	144			20%
8	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	350			20%
9	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	40			20%
10	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	350			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME SHITESH 2					
11	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	165			20%
12	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	450			20%
13	2.281	Hegje pllaka dysHEMEJE	m2	1190			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME BETONI DHE B/A					
14	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	2235			20%
15	2.122/1b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	166			20%
		SHUMA 6:					
		7. PUNIME HEKUR BETONI					
16	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	6.42			20%
17	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	20.5			20%
18	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	46			20%
19	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.08			20%
		SHUMA 7:					
		8. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
20	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	1235			20%
21	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	2235			20%
22	2.602/1	Pedane druri (binare+derrase+parket)	m2	500			20%
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
23	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	50			20%
24	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 k katrama	m2	2235			20%
		SHUMA 9:					
		10. PUNIME DYER DRITARE					
25	2.373/a	Vetrato xhami i temperuar	m2	230			20%
26	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e I-re.	m2	50			20%
27	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	194			20%
28	2.392	Hegje dritare ekzistuese	m2	65			20%
29	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	53			20%
		SHUMA 10:					
		11. PUNIME BOJATISJE					
30	2.404	Boje hidroplastike	m2	20000			20%
31	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	2700			20%
32	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoxi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	105			20%
		SHUMA 11:					
		12. PUNIME TE NDRYSHME					
33	3.643/c	F.V. Dhe humsore	m3	450			20%
		SHUMA 12:					
		13. INSTALIME PER NDRICIM					
34	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	753			20%
35	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	352			20%
36	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	344			20%
37	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	25			20%
38	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	5			20%
39	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	1			20%
		SHUMA 13:					
		14. PUNIME NGRITJE KANTJERI					

40	3.837/a	Rrethim rruge me rrjete teli	m2	6		20%
		SHUMA 14:				
		15. GAZ E NAFTESJELLES				
41	4.164	F.V.konstruksione te vogla elektrike	ton	0.1		20%
		SHUMA 15:				
		16. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
42	3.393	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	copë	1		20%
		SHUMA 16:				
		17. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
43	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	3		20%
44	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	4		20%
45	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	14		20%
46	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	25		20%
47	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	370		20%
48	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	57		20%
49	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	29		20%
50	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	3		20%
		SHUMA 17:				
		18. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
51	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m3	40		20%
		SHUMA 18:				
		19. PUNIME GERMIMI				
52	3.119/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne toke	m3	860		20%
		SHUMA 19:				
		20. ANALIZA JAShte LISTE				
53	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x185mm, Cu (paneli kryesor)	ml	29		20%
54	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri 1, Katit Perdhe)	ml	35		20%
55	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kuatdi 2, Katit Perdhe)	ml	60		20%
56	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kuatdi 2, Katit Nentoke)	ml	36		20%
57	An.	F.V. Kuadri kryesor Kk,metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesori J/m, me dim 850/2000/400 mm. IK08 me porte me xham.	copë	2		20%
58	An.	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesori B/M, me dim	copë	2		20%
59	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	2		20%
60	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	2		20%
61	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	copë	4		20%
62	An.	F.V. Leshues 16A, 2P	copë	2		20%
63	An.	F.V. Rele Bistabel, 220V	copë	2		20%
64	An.	F.V. Priza kompjuterike, TIP RJ - 45 cat5	copë	126		20%
65	An.	F.V. Kablo rrjeti, Tip FTP-cat5	ml	344		20%
66	An.	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	copë	5		20%
67	An.	F.V. Indikator tymi jonik-optik-temperature	copë	35		20%
68	An.	F.V. Kabell Fire Alarm FG100M1, 3X1.5mm	ml	380		20%
69	An.	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	2		20%
70	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C ; lcc=16 KA, Un=400V	copë	2		20%
71	An.	F.V. Change over 1600A	copë	2		20%
72	An.	F.V. Automat magneto-termik, In=63 A/4P kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	copë	2		20%
73	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	copë	2		20%
74	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	2		20%
75	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	3		20%
76	An.	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	2		20%
77	An.	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	2		20%
78	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	2		20%
79	An.	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	2		20%
80	An.	F.V. Fikese zjarri me pluhur	copë	15		20%
81	An.	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	copë	5		20%
82	An.	F.V Tabele dalje emergjence	copë	11		20%
83	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	393		20%
84	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	288		20%
85	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2 (lidhja me prizat e fuqise)	ml	70		20%

86	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	658		20%
87	An.	F.V. Frut çeles 1 polare , 10A	copë	72		20%
88	An.	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha	copë	90		20%
89	An.	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	200		20%
90	An.	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	36		20%
91	An.	F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V	copë	7		20%
92	An.	Kabell elektrik 2x1	ml	10		20%
93	An.	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	109		20%
94	An.	F.V Zbritje shkalle	copë	5		20%
95	An.	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	40		20%
96	An.	Montim Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës	komplet	13		20%
97	An.	F.V. Ventilator me valvol moskthimi per 90 m³/h	copë	13		20%
98	An	Prishje veshje me gure ekzistuese jashte me pastrim	m2	135		20%
99	An	Prishje suva ekzistuese muri brenda me pastrim	m2	180		20%
100	An	Plake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	433		20%
101	An	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	61.78		20%
102	An	Solete me traveta t=30cm	m2	39.6		20%
103	An	V. Transformator i thate me rezine 20/0.4kV Sn=250kVA	copë	1		20%
104	An	V. Cele TM Hyrje-Dalje Un=24kV, 20kA	copë	2		20%
105	An	V. Cele TM per mbrojtje transformatori me celes me gas SF6 Un=24kV, 20kA	copë	1		20%
106	An	FV.Kabell TM XLPE. AL (1x50) mm2 (Ura TM)	m	33		20%
107	An	F.V. Kabell AL, TU, 1x240 mm ² (Ura TU)	m	48		20%
108	An	F.V. Tapete gome izolues 24kVA	copë	1		20%
109	An	F.V. Tabela Sinjalizuese	copë	10		20%
110	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	4		20%
111	An	F.V. Kapikorda sy - TM, 20 kV, CU /AL, S = 25-50 mm ²	copë	12		20%
112	An	F.V. Kapikorda sy- TU qaf gjate CU /AL, S=240 mm ²	copë	14		20%
113	An	Tub kanalizimi pvc Ø 160	m	20		20%
114	An	F.V. Video regjistrator dixhital NVR, kapaciteti min 6TB	copë	1		20%
115	An	F.V. Monitor 21" me ngjyra per sistemin CCTV	copë	1		20%
116	An	F.V. Bokse per montim ne tavan 3-5 W, per sistem Voice Evacuation	copë	40		20%
117	An	F.V. Kontroller qe lidh dhe menaxhon zonat + amplifikator per zonat me 6 zona 250W	copë	1		20%
118	An	F.v Tuba celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim 2"	kg	19		20%
119	An	F.v Tuba celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim 2 1/2"	kg	148		20%
120	An	F.v Tuba celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim 4"	kg	45		20%
121	An	F.v Brryla celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim, 90* 4"	kg	13		20%
122	An	F.v Brryla celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim, 90* 2 1/2"	kg	5		20%
123	An	F.v Brryla celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim, 90* 2"	kg	4		20%
124	An	F.v Ti celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim 4"	kg	10		20%
125	An	F.v Ti celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim 2 1/2"	kg	3		20%
126	An	F.v Reduksion celik I zinguar 2 1/2"-2"	kg	3		20%
127	An	F.v Hollandez celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim 4"	kg	6		20%
128	An	F.v Hollandez celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim 2"	kg	5		20%
129	An	V. Rezervuar uji vertikal celik I zinguar ose PE 160x260 cm me volum 5 m3	copë	2		20%
130	An	F.V Galexhant mekanik 2"	kg	10		20%
131	An	V. Galexhant elektrik	copë	2		20%
132	An	V. Grup elektropompash per furnizimin me uje Q=8 l/s : H=60m	copë	1		20%
133	An	V. Panel diellor me 2 kolektor 200x100 cm dhe boiler me volum V=300 litra	copë	2		20%
134	An	V. Valvol miksuese dn 63	copë	1		20%
135	An	F.v Saracineska dn63	copë	4		20%
136	An	F.v Valvol moskthimi DN 63, Pn 6 bar	copë	1		20%
137	An	5-6W LED IP20 150x4xh=45	copë	44		20%
138	An	Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	6		20%
139	An	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e zvogëluar 40x60	copë	9		20%
140	An	Montim Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit	komplet	1		20%
141	An	Dere xhami e temperuar	m2	20		20%
142	An	Polietilien me dy komponente kunder rrenjeve	m2	2235		20%
143	An	F.V tub plastmasi Ø 40 mm	ml	31		20%
144	An	V. Ashensor per 6 persona	copë	1		20%

145	An	Dere per hyrjen e parkingut	m2	17.5		20%
146	An	Tubacione celiku te zi DN 65 [2 1/2"], ne perputhje me DIN 2440 ose DIN 2448, te mbrojtur nga jashte ndaj korrozionit, perfshire rakorderite, sistemin e mberthimit ne tavan ose te varura, materialet dhe punimet e bashkimit ose saldimet	kg	60		20%
147	An	Bryl 90° DN 65	kg	5		20%
148	An	Reduksion DN 65x50	kg	1		20%
149	An	Tee xingato DN 65-50-65	kg	5		20%
150	An	F.V. Central Alarmi Zjarri, analog, i adresueshem, me 1-2 loop-e me minimumi 50 elemente ne loop, me karikues baterish e bateri te inkluduar.	copë	5		20%
151	An	Celes 3V - 2	copë	14		20%
152	An	Tub fleksibel me termoizolim ø250	m	93		20%
153	An	Tub fleksibel me termoizolim ø150	m	195		20%
154	An	Tubacione dhenie ajri per vendosje brenda ambienteve, prej shkume poliuretani te zgjeruar, me dendesi 48Kg/m3, (panel sandwich), e veshur me flete alumini brenda/jashte - 80/80 micron, bashke me aksesoret per prodhimin montimin dhe fiksimin	m2	2800		20%
155	An	Grila 100x15 2R	copë	28		20%
156	An	Grila 80x10 2R	copë	71		20%
157	An	Aksesore montimi si fasheta , qafore , silikon etj.	komplet	1		20%
158	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 6,35 (1/4")	m	332		20%
159	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 9.52 (3/8")	m	510		20%
160	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 12.7 (1/2")	m	560		20%
161	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 15.9 (5/8")	ml	537		20%
162	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 19.1 (3/4")	ml	189		20%
163	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 22.2 (7/8")	m	90		20%
164	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 25.4	ml	50		20%
165	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 28.6 (1"1/8)	m	121		20%
166	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 34.9 (1"3/8)	ml	38		20%
167	An	Tub bakri I termoizoluar me diameter 31.8 (1"3/8)	m	70		20%
168	An	Tub plastik Ø32 per kondesatin	m	1039		20%
169	An	Tub plastik Ø50 per kondesatin	m	247		20%
170	An	Rakorderi PP per kondesatin	komplet	1		20%
171	An	Deviator Bakri KHRQ22M20T ose e ngjashme	copë	33		20%
172	An	Deviator Bakri KHRQ22M29T9 ose e ngjashme	copë	16		20%
173	An	Deviator Bakri KHRQ22M64T ose e ngjashme	copë	17		20%
174	An	Deviator Bakri KHRQ22M75T ose e ngjashme	copë	2		20%
175	An	Deviator Bakri BHFQ22P1007 per lidhjen e pajisjes se jashtme ose e ngjashme	copë	4		20%
176	An	Gaz R410A	kg	137		20%
177	An	Punime montimi per sistemin e ventilimit	komplet	1		20%
178	An	Punime montimi (shtrimi i tubave te bakrit, tubave plastik per kondesatin, montim deviatore bakri, shtrimi i kabellave elektrik, mbushje me gaz)	komplet	1		20%
179	An	Punime per kolaudimin dhe ndezjen e impjantit	komplet	1		20%
180	An	V.Tabele basketbolli	copë	2		20%
181	An	V.Rrjeta e volejbollit+shtyllat per vendosjen e rrjetes	copë	1		20%
182	AnAn	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=16mm, Pn 16	m	83.5		20%
183	AnAn	F.V. Rakorderi PE-Xa (brryla, reduksion etj)	komplet	1		20%
184	AnAn	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 50 mm	ml	42		20%
185	AnAn	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 110 mm	ml	4.5		20%
186	AnAn	Panel LED 36W 4000K 600x600 IP20	copë	52		20%
187	AnAn	Montim Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	10		20%
188	AnAn	Montim Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	6		20%
189	An	F.V Parthenocissus tricuspidata	copë	35		20%
190	An	F.V. tub ujit per ujitje me pika, per vendosje mbitoke, antialge, dhe rezistence UV, i ndertuar ne fabrike PE Ø 16 , m diameter te jashtem 16.1 mm, diameter te brendshem 13.6 mm, spesor 1,2 mm me vrime cdo 30 cm, presion pune nga 0,58 ne 4,1 bar dhe prurje nga 2,3 deri 3,5 l/ore.	ml	2337		20%
191	An	Montimi I filtrit me rregullator presioni , dn 2 ", Kosh filtrimi inoxi: 120 Mesh (130 Micron); disk filtrimi plastik: 120 Mesh (130 Micron);presioni max I punes : 116 psi (8 bar);temperatura max e punes : Up to 140° F (60° C)	copë	3		20%
192	An	F.V valvul shkarkimi PE , dn 25	copë	1		20%
193	An	F.V valvul shkarkimi PE , dn 40	copë	4		20%
194	An	Montimi I Panelit te Kontrollit per ujitjen kohezgjatja (1 minute deri 6 ore); tarimi sezonal (5% deri 200%), I asambeluar ne fabrike me te gjitha lidhjet mekanike dhe elektrike te nevojshme.	komplet	1		20%
		SHUMA 20:				
		21. PAJISJE JASHTË LISTE				
195	Pj	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	109		0%
196	Pj	Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit	komplet	1		0%
197	Pj	Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	copë	15		0%
198	Pj	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	40		0%

199	Pj	Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	komplet	13		0%
200	Pj	5-6W LED IP20 150x4xh=45	copë	44		0%
201	Pj	Ndricues tip plafoniere, emergjence, 1x18w, IP65	copë	6		0%
202	Pj	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e zvogëluar 40x60	copë	9		0%
203	Pj	Rekuperator ajri me piastra , me rryma te kunderta per aspirimin e ajrit te brendshem dhe trajtimin e ajrit te fresket. Volumi I ajrit te ventiluar : 6000 m3/h Efienca e rekuperimit 50 %.	copë	12		0%
204	Pj	Aspirator TMD 12/12 1,5CV 3F Volumi I ajrit te aspiruar : 6000m ³ /h, ose te ngjashme	copë	4		0%
205	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 2,8 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 3,2 kW	copë	9		0%
206	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 3.6 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 4.0 kW	copë	1		0%
207	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 4.5kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 5.0 kW	copë	1		0%
208	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 5.6kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 6.3 kW	copë	23		0%
209	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 7,1 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 8,0 kW	copë	13		0%
210	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 9,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 10,0 kW	copë	8		0%
211	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 11,2 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 12,5 kW	copë	8		0%
212	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 14,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 16,0 kW	copë	8		0%
213	Pj	Njësi e jashtme VRV - IV Kapaciteti i ftohjes Nom. 28,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 31,5 kW	copë	12		0%
214	Pj	Komande kontrolli me fije	copë	78		0%
215	Pj	Aksesore dhe Rakorderi per montimin e paisjeve sipas kushteve teknike	komplet	1		0%
216	Pj	F. Transformator i thate me rezine 20/0.4kV Sn=250kVA	copë	1		0%
217	Pj	F. Cele TM Hyrje-Dalje Un=24kV, 20kA	copë	2		0%
218	Pj	F. Cele TM per mbrojtje transformatori me celes me gas SF6 Un=24kV, 20kA	copë	1		0%
219	Pj	F. Panel diellor me 2 kolektor 200x100 cm dhe boiler me volum V=300 litra	copë	2		0%
220	Pj	F.Tabele basketbolli	copë	2		0%
221	Pj	F.Rrjeta e volejbollit+shtyllat per vendosjen e rrjetes	copë	1		0%
222	Pj	F.Dollap metalik per veshje, me 2 kanata, H1850 x W900 x D450	copë	24		0%
223	Pj	Panel LED 36W 4000K 600x600 IP20	copë	52		0%
224	Pj	Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	10		0%
225	Pj	Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	6		0%
226	Pj	Pllake dushi + mishelator	copë	14		0%
227	Pj	F. Grup elektropompash per furnizimin me uje Q=8 l/s : H=60m	copë	1		0%
228	Pj	F. filter me rregullator presioni , dn 2 ", Kosh filtrimi inoksi: 120 Mesh (130 Micron); disk filtrimi plastik: 120 Mesh (130 Micron);presioni max I punes : 116 psi (8 bar);temperatura max e punes : Up to 140° F (60° C)	copë	3		0%
229	Pj	F. Panel Kontrolli per ujitjen , kohezgatja (1 minute deri 6 ore); tarimi sezonal (5% deri 200%), I asambluar ne fabrike me te gjitha lidhjet mekanike dhe elektrike te nevojshme.	komplet	1		0%
SHUMA 21:						
Shuma Analiza						
SIGURIA NE KANTIER (Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontroolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023						
Shuma						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k

Investitori: Fondi Shqiptar I Zhvillimit

Projektuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k , SON Engineering & Construction

Objekti: SHERBIME KONSULENCE PER HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PER NDERHYRJEN: "INVESTIME PËR TRANSFORMIMIN E ASETEVE PUBLIKE ME POTENCIAL ZHVILLIMI NË MODELE TË STANDARTIT MË TË LARTË TË ZHVILLIMIT, LOTI 3 "POLI I ZHVILLIMIT TURISTIK NË SARANDË-HAPESIRE EVENTESH

Datë: 19-12-2024

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME DHEU					
1	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	30			20%
2	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	136			20%
3	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	1812			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHITRESASH 2					
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	408			20%
5	2.261	Shtrese rere	m3	29			20%
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	204			20%
7	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	170			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME HEKUR BETONI					
8	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	110			20%
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	45			20%
10	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	5.88			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
11	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	130			20%
12	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	500			20%
13	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 k katrama	m2	1700			20%
14	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	2289			20%
		SHUMA 4:					
		5. INSTALIME PER NDRICIM					
15	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	806			20%
16	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	935			20%
17	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	126			20%
18	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	10			20%
19	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	2			20%
20	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	430			20%
		SHUMA 5:					
		6. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
21	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	13			20%
22	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	13			20%
		SHUMA 6:					
		7. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
23	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	13			20%
24	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	2			20%
25	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	12			20%
26	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	20			20%
27	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	6			20%
28	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200	ml	141			20%
29	2.210	F V rezervuari zingato 2000 litra	copë	2			20%
30	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	25			20%
31	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	145			20%
32	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	1			20%
		SHUMA 7:					
		8. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM					
33	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	1			20%
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
34	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2400			20%
35	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	1990			20%
36	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	176			20%
37	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	300			20%
38	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	9			20%
		SHUMA 9:					
		10. PUNIME MURATURE TULLE					
39	2.84.	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15	m3	65			20%

40	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	125		20%
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME BOJATISJE				
41	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	300		20%
42	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	290		20%
43	2.404	Boje hidroplastike	m2	2224		20%
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME DYER DRITARE				
44	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e l-re.	m2	65		20%
45	2.373/a	Vetrato xhami i temperuar	m2	1110		20%
		SHUMA 12:				
		13. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
46	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	130		20%
47	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	1700		20%
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME BETONI DHE B/A				
48	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	1700		20%
49	2.122/1b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	750		20%
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME TE NDRYSHME				
50	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	240		20%
		SHUMA 15:				
		16. PUNIME GERMIMI				
51	3.119/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne toke	m3	1812		20%
		SHUMA 16:				
		17. ANALIZA JAShte LISTE				
52	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV; tip RG7R; S = 1x185mm, Cu (paneli kryesor)	ml	40		20%
53	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV; tip RG7R; S = 5x16mm, Cu (kuadri 1, Katit Perdhe)	ml	40		20%
54	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV; tip RG7R; S = 5x16mm, Cu (Kudri 2, Katit Perdhe)	ml	70		20%
55	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV; tip RG7R; S = 5x16mm, Cu (Kudri 2, Katit Perdhe)	ml	35		20%
56	An.	F.V. Kudri kryesor Kk,metalik, komp.me kit zbata 250A & aksesori J/m, me dim 850/2000/400 mm. IK08 me porte me xham.	copë	1		20%
57	An.	F.V. Kudri plastik, komp.me kit zbata 63A & aksesori B/M, me dim	copë	2		20%
58	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=220V	copë	4		20%
59	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
60	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C; Icc=10 KA, Un=400V	copë	6		20%
61	An.	F.V. Leshues 16A, 2P	copë	1		20%
62	An.	F.V. Rele Bistabel, 220V	copë	1		20%
63	An.	F.V. Priza kompjuterike, TIP RJ - 45 cat5	copë	12		20%
64	An.	F.V. Kablo rrjeti, Tip FTP-cat5	ml	132		20%
65	An.	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	copë	2		20%
66	An.	F.V. Indikator tymi jonik-optik-temperature	copë	16		20%
67	An.	F.V. Kablo Fire Alarm FG100M1, 3X1.5mm	ml	180		20%
68	An.	FV Shtize rruferpritsi zingate 1.2m	copë	13		20%
69	An.	FV Shkeputes togezimi	copë	13		20%
70	An.	FV.Aksesore fiksime ne mur i shiritit 30x3	copë	380		20%
71	An.	FV Tuba PE - Ø 75 x 6.8 mm, Pn 16	m	21		20%
72	An.	F.V. Minisaraçneska me filtër DN 1/2"	copë	3		20%
73	An.	F.V. Tuba fleksibël DN 1/2"	copë	10		20%
74	An.	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 50 mm	ml	15		20%
75	An.	Kabell telefonie me 30 kopje	ml	80		20%
76	An.	FV.Aksesore fiksime i shtizes ne parapet te taraces	copë	40		20%
77	An.	F.V. Central Alarmi Zjarri, analog, i adresueshem, me 1-2 loop-e me minimumi 50 elemente ne loop, me karikues baterish e bateri te inkluduar.	copë	2		20%
78	An.	F.V Rakorderi (bryla, ti, reduksion, etj)	komplet	1		20%
79	An.	F.V Valvol nderprerese me sfere DN 65 (2½")	copë	1		20%
80	An.	F.V Fiter uji me rrjete DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
81	An.	F.V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
82	An.	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
83	An.	F.V Rakorderi PE-Xa (brylla, reduksion etj)	komplet	1		20%
84	An.	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 110 mm	ml	26		20%
85	An.	Shtrim me rezine	m2	1860		20%
86	An.	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	1		20%
87	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C; Icc=16 KA, Un=400V	copë	1		20%
88	An.	F.V. Change over 1600A	copë	1		20%
89	An.	F.V. Automat magneto-termik, In=63 A/4P kl. C; Icc=10 KA, Un=400V	copë	1		20%

90	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	copë	1		20%
91	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
92	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	copë	5		20%
93	An.	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	1		20%
94	An.	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	2		20%
95	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
96	An.	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	1		20%
97	An.	F.V Fikese zjarri me pluhur	copë	9		20%
98	An.	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	copë	2		20%
99	An.	F.V Tabele dalje emergjence	copë	2		20%
100	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	218		20%
101	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	362		20%
102	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2 (lidhja me prizat e fugise)	ml	523		20%
103	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	284		20%
104	An.	F.V. Frut çeles 1 polare , 10A	copë	34		20%
105	An.	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha	copë	51		20%
106	An.	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	25		20%
107	An.	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	8		20%
108	An.	F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V	copë	1		20%
109	An.	F.V tub plastmasi Ø 40 mm	ml	105		20%
110	An.	Celes 3V - 2	copë	5		20%
111	An.	Tub fleksibel me termoizolim ø150	m	57		20%
112	An.	Tubacione dhenie ajri per vendosje brenda ambienteve, prej shkume poliuretani te zgjeruar, me dendesi 48Kg/m3, (panel sandwich), e veshur me flete alumini brenda/jashte - 80/80 micron, bashke me aksesoret per prodhimin montimin dhe fiksimin	m2	110		20%
113	An.	Grila 80x10 2R	copë	20		20%
114	An.	Aksesore montimi si fasheta , qafore , silikon etj.	komplet	1		20%
115	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 9.52 (3/8")	ml	70		20%
116	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 12.7 (1/2")	ml	7		20%
117	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 15.9 (5/8")	ml	70		20%
118	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 19.1 (3/4")	ml	30		20%
119	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 28.6 (1"1/8)	ml	40		20%
120	An.	Tub plastik Ø32 per kondesatin	ml	115		20%
121	An.	Rakorderi PP per kondesatin	komplet	1		20%
122	An.	Deviator Bakri KHRQ22M64T	copë	6		20%
123	An.	Kabell elektrik 2x1	ml	144		20%
124	An.	Gaz R410A	kg	12		20%
125	An.	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	111		20%
126	An.	Spot Light	copë	8		20%
127	An.	Montim Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit	komplet	1		20%
128	An.	Punime montimi per sistemin e ventilimit	komplet	1		20%
129	An.	Punime montimi (shtrimi i tubave te bakrit, tubave plastik per kondesatin,montim deviatore bakri, shtrimi i kabellave elektrik, mbushje me gaz)	komplet	1		20%
130	An.	Punime per kolaudimin dhe ndezjen e impjantit	komplet	1		20%
131	An.	Montim Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	copë	10		20%
132	An.	Montim Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	10		20%
133	An.	Montim Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	2		20%
134	An.	Montim i bllokut te matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondravalvol DN 25, filter ujit DN 25	copë	1		20%
135	An.	F.V Zbritje shkalle	copë	2		20%
136	An.	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjelleli PPR d=16mm, PN 16	m	33		20%
137	An.	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")	copë	2		20%
138	An.	F.V Puseta plastike Ø 60 cm, me kapak zgare gize (40x25) cm	copë	4		20%
139	An.	F.V Pilete Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	copë	4		20%
140	An.	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	copë	2		20%
141	An.	F.V Varange Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	copë	4		20%
142	An.	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	m	40		20%
143	An.	Grila 100x15 2R	copë	2		20%
144	An.	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	12		20%

145	An	Montim Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës	komplet	2		20%
146	An	Montim Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 19 m³/h, - Prevalenca: 60 mKH2O, - Fuqia elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10 A, - Ushqimi:	komplet	1		20%
147	An	Montim Autoklave 500 l Presioni max. i punes: 16 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti : 500 lit Diam	copë	1		20%
148	An	Montim pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m³/h, prevalenca 50m	copë	1		20%
149	An	F.V. Ventilator me valvol moskthimi per 90 m³/h	copë	2		20%
150	An	Fiber Optike SM 2 kanale	m	100		20%
151	An	Perçjelles telefonie me 1 kopje, 2x0.5 mm2	m	105		20%
152	An	Panel LED 36W 4000K 600x600 IP20	copë	13		20%
153	An	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	1342		20%
154	An	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	111		20%
155	An	Dere xhami e temperuar	m2	25		20%
156	An	Polietilen me dy komponente kunder rrenjeve	m2	1200		20%
157	An	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 30/37	m3	100		20%
158	An	Montimi I filtrit me rregulator presioni , dn 2 ", Kosh filtrimi inoksi: 120 Mesh (130 Micron); disk filtrimi plastik: 120 Mesh (130 Micron);presioni max I punes : 116 psi (8 bar);temperatura max e punes : Up to 140° F (60° C)	copë	1		20%
159	An	F.V valvul shkarkimi PE , dn 40	copë	1		20%
160	An	Montimi I Panelit te Kontrollit per ujitjen kohezgjatja (1 minute deri 6 ore); tarimi sezonal (5% deri 200%), I asambeluar ne fabrike me te gjitha lidhjet mekanike dhe elektrike te nevojshme.	komplet	1		20%
161	An	F.V. tub ujitjes per ujitje me pika, per vendosje mbitoke, antialge, dhe rezistence UV, i ndertuar ne fabrike PE Ø 16 , m diameter te jashtem 16.1 mm, diameter te brendshem 13,6 mm, spesor 1,2 mm me vrma cdo 30 cm, presion pune nga 0,58 ne 4,1 bar dhe prurje nga 2,3 deri 3,5 l/ore.	ml	1005		20%
SHUMA 17:						
18. PAJISJE JASHTË LISTE						
162	Pj	Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	copë	10		0%
163	Pj	Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	10		0%
164	Pj	Bolier i ujit te ngrohje sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	2		0%
165	Pj	Blloku i matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondravalvol DN 25, filter ujit DN 25	copë	1		0%
166	Pj	Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik	komplet	1		0%
167	Pj	Autoklave 500 l	copë	1		0%
168	Pj	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m³/h, prevalenca 50m	copë	1		0%
169	Pj	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	111		0%
170	Pj	Spot Light	copë	8		0%
171	Pj	Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit	komplet	1		0%
172	Pj	Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	copë	9		0%
173	Pj	Rekuperator ajri me piastra , me rryma te kunderta per aspirimin e ajrit te brendshem dhe trajtimin e ajrit te fresket. Volumi I ajrit te ventiluar : 2500 m³/h Efiçenca e rekuperimit 50 %.	copë	2		0%
174	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 7,1 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 8,0 kW	copë	3		0%
175	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 9,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 10,0 kW	copë	1		0%
176	Pj	Komande kontrolli me fije	copë	10		0%
177	Pj	Aksesore dhe Rakorderi per montimin e paisjeve sipas kushteve teknike	komplet	1		0%
178	Pj	Ndrices Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	12		0%
179	Pj	Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	komplet	2		0%
180	Pj	Aspirator TMD 9/9 1/3 6P IP20 Volumi I ajrit te aspiruar : 2500m³/h	copë	2		0%
181	Pj	Njësi e jashtme VRV - IV Kapaciteti i ftohjes Nom. 28,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 31,5 kW	copë	2		0%
182	Pj	Panel LED 36W 4000K 600x600 IP20	copë	13		0%

183	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes i ngrohjes Nom. 3,2 kW	Nom. 2,8 kW Kapaciteti	copë	1		0%
184	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes i ngrohjes Nom. 6.3 kW	Nom. 5.6kW Kapaciteti	copë	5		0%
185	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Kapaciteti i ngrohjes Nom. 16,0 kW	Nom. 14,0 kW	copë	9		0%
186	Pj	F. filter me rregullator presioni , dn 2 ", Kosh filtrimi inoksi: 120 Mesh (130 Micron); disk filtrimi plastik: 120 Mesh (130 Micron);presioni max l punes : 116 psi (8 bar);temperatura max e punes : Up to 140° F (60° C)		copë	1		0%
187	Pj	F. Panel Kontrolli per ujitjen , kohezgjatja (1 minute deri 6 ore); tarimi sezonal (5% deri 200%), l asambluar ne fabrike me te gjitha lidhjet mekanike dhe elektrike te nevojshme.		komplet	1		0%
		SHUMA 18:					
Shuma Analiza							
SIGURIA NE KANTIER (Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontroolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023							
Shuma							
Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Preventivuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k

Investitori: Fondi Shqiptar I Zhvillimit

Projektuuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k , SON Engineering & Construction

Objekti: SHERBIME KONSULENCE PER HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PER NDERHYRJEN: "INVESTIME PËR TRANSFORMIMIN E ASETEVE PUBLIKE ME POTENCIAL ZHVILLIMI NË MODELE TË STANDARTIT MË TË LARTË TË ZHVILLIMIT, LOTI 3 "POLI I ZHVILLIMIT TURISTIK NË SARANDË-OBJEKTI QEVERITAR

Date: 13-12-2024

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME DHEU					
1	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	20			20%
2	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	65			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHITRESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	7			20%
4	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	31			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
5	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	35			20%
6	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	310			20%
7	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 k katrama	m2	310			20%
		SHUMA 3:					
		4. INSTALIME PER NDRICIM					
8	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	286			20%
9	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	416			20%
10	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	2			20%
		SHUMA 4:					
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
11	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	1			20%
12	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	2			20%
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
13	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	53			20%
14	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	7			20%
15	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	2			20%
16	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	1			20%
17	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200	ml	53			20%
18	2.210	F V rezervuari zingato 2000 litra	copë	1			20%
		SHUMA 6:					
		7. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM					
19	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	2			20%
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
20	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	730			20%
21	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	1852			20%
22	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	95			20%
23	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	130			20%
24	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	7			20%
25	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	130			20%
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME BOJATISJE					
26	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	130			20%
27	2.404	Boje hidroplastike	m2	670			20%
28	2.404	Boje hidroplastike	m2	1852			20%
		SHUMA 9:					
		10. PUNIME DYER DRITARE					
29	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e l-re.	m2	45			20%
30	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	120			20%
31	2.395/2a	Dyer d/alumini dopio xham	m2	10			20%
		SHUMA 10:					
		11. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
32	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	35			20%
33	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	310			20%
		SHUMA 11:					
		12. PUNIME BETONI DHE B/A					
34	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	310			20%
		SHUMA 12:					
		13. PUNIME HEKUR BETONI					
35	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.1			20%
		SHUMA 13:					
		14. ANALIZA JASHE LISTE					
36	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x185mm, Cu (paneli kryesor)	ml	18			20%
37	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri 1, Katit Perdhe)	ml	16			20%
38	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kuadri 2, Katit Perdhe))	ml	35			20%
39	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kuadri 2, Katit Perdhe)	ml	16			20%
40	An.	F.V. Kuadri kryesor Kk,metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesor j/m, me dim 850/2000/400 mm. IK08 me porte me xham.	copë	1			20%

41	An.	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbata 63A & aksesori B/M, me dim	copë	1		20%
42	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
43	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
44	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	copë	2		20%
45	An.	F.V. Leshues 16A, 2P	copë	1		20%
46	An.	F.V. Rele Bistabel, 220V	copë	1		20%
47	An.	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	copë	2		20%
48	An.	F.V. Indikator tymi jonik-optik-temperature	copë	8		20%
49	An.	F.V. Kabell Fire Alarm FG100M1, 3X1.5mm	ml	50		20%
50	An.	FV Shtize rrufepritesi zingate 1.2m	copë	6		20%
51	An.	FV Shkeputes togezimi	copë	2		20%
52	An.	FV.Aksesore fiksime ne mur i shiritit 30x3	copë	4		20%
53	An.	FV Tuba PE - Ø 75 x 6.8 mm, Pn 16	m	10		20%
54	An.	F.V. Minisaraçineska me filter DN 1/2"	copë	9		20%
55	An.	F.V. Tuba fleksibel DN 1/2"	copë	2		20%
56	An.	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 50 mm	ml	19		20%
57	An.	FV.Aksesore fiksime i shtizes ne parapet te taraces	copë	6		20%
58	An.	F.V. Central Alarmi Zjarri, analog, i adresueshem, me 1-2 loop-e me minimumi 50 elemente ne loop, me karikues baterish e bateri te inkluduar.	copë	2		20%
59	An.	F.V Rakorderi (bryla, ti, reduksion, etj)	komplet	1		20%
60	An.	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	copë	1		20%
61	An.	F.V Fiter uji me rrjete DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
62	An.	F.V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
63	An.	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
64	An.	F.V Rakorderi PE-Xa (brryly, reduksion etj)	komplet	1		20%
65	An.	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 110 mm	ml	34		20%
66	An.	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	1		20%
67	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C ; Icc=16 KA, Un=400V	copë	1		20%
68	An.	F.V. Change over 1600A	copë	1		20%
69	An.	F.V. Automat magneto-termik, In=63 A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	copë	1		20%
70	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	copë	1		20%
71	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
72	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	copë	2		20%
73	An.	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	1		20%
74	An.	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	1		20%
75	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
76	An.	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	1		20%
77	An.	F.V Fikese zjarri me pluhur	copë	4		20%
78	An.	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	copë	2		20%
79	An.	F.V Tabele dalje emergjence	copë	3		20%
80	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	108		20%
81	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	206		20%
82	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2 (lidhja me prizat e fuqise)	ml	398		20%
83	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	194		20%
84	An.	F.V. Frut çesle 1 polare , 10A	copë	31		20%
85	An.	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha	copë	36		20%
86	An.	F.V. Kuti per çesle e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	7		20%
87	An.	F.V. Kuti shpermdarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	14		20%
88	An.	F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V	copë	1		20%
89	An.	F.V tub plastmasi Ø 40 mm	ml	36		20%
90	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 9.52 (3/8")	ml	135		20%
91	An.	Rakorderi PP per kondesatin	komplet	1		20%
92	An.	Kabell elektrik 2x1	ml	20		20%
93	An.	Gaz R410A	kg	7		20%
94	An.	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	29		20%
95	An.	Spot Light (ndricim tualeti)	copë	16		20%
96	An.	Montim Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit	komplet	1		20%
97	An.	Punime montimi (shtrimi i tubave te bakrit, tubave plastik per kondesatin,montim deviatore bakri, shtrimi i kabellave elektrik, mbushje me gaz)	komplet	1		20%
98	An.	Punime per kolaudimin dhe ndezjen e impiantit	komplet	1		20%
99	An.	Montim Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	copë	3		20%
100	An.	Montim Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	7		20%
101	An.	Montim Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	4		20%
102	An.	Montim i bllokut te matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondravalvol DN 25, filter ujit DN 25	copë	1		20%
103	An	F.V Zbritje shkalle	copë	3		20%
104	An	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=16mm, PN 16	m	36		20%
105	An	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")	copë	1		20%
106	An	F.V Puseta plastike Ø 60 cm, me kapak zgare gize (40x25) cm	copë	2		20%
107	An	F.V Pilete Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	copë	2		20%

108	An	F.V.Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	copë	1		20%
109	An	F.V.Varange Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	copë	2		20%
110	An	F.V.Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	m	12		20%
111	An	Ndricues Emergence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	5		20%
112	An	Montim Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llmarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndëërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës	komplet	2		20%
113	An	Montim Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 19 m³/h, - Prevalenca: 60 mKH20, - Fuqia elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10 A, - Ushqimi:	komplet	1		20%
114	An	Montim Autoklave 500 l Presioni max. i punes: 16 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti :500 lit Diam	copë	1		20%
115	An	Montim pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	copë	1		20%
116	An	F.V. Tubo aspirimi te kapave te kuzhines tip PP Ø150	m	17		20%
117	An	F.V. Tub aspirimi te mjediseve sanitare tip P.V.C. Ø110	m	17		20%
118	An	F.V. Ventilator me valvol moskthimi per 90 m³/h	copë	4		20%
119	An	FV.Shufer zingate D=10mm	m	150		20%
120	An	F.V. Tubo shkarkimi mondesens, tubo PP me ngjyre gri, me gota dhe me guarnicion, me Ø32mm	m	80		20%
121	An	Prishje suva ekzistuese jashte me pastrim	m2	130		20%
SHUMA 14:						
15. PAJISJE JASHTË LISTE						
122	Pj	Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	copë	3		0%
123	Pj	Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	7		0%
124	Pj	Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	4		0%
125	Pj	Pllake dushi + mishelator	copë	2		0%
126	Pj	Blloku i matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondravalvol DN 25, filter ujit DN 25	copë	1		0%
127	Pj	Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik	komplet	1		0%
128	Pj	Autoklave 500 l	copë	1		0%
129	Pj	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	copë	1		0%
130	Pj	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	29		0%
131	Pj	Spot Light	copë	16		0%
132	Pj	Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit	komplet	1		0%
133	Pj	Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	copë	4		0%
134	Pj	Njesia e brendeshme me: fuqi ftohse/ngrohse 0.9-3.2/0.9-4.5kw sasia e ajrit ventilies 330-540 m³/h presioni statik 5-50 Pa zhurma gjate punes 23-30 dB(A) Fuqia elektrike 220v,50hz	copë	9		0%
135	Pj	Njesia e jashteme me: tre paisje te brendeshme fuqi ftohese/ngrohese 10/13kw EER/COP/Energieficensi 3.52/3.91/A/A Fuqia elektrike 3.79 kw (220v,50hz)	copë	4		0%
136	Pj	Njesia e brendeshme me: fuqi ftohse/ngrohse 0.9-4.4/0.9-5.5kw sasia e ajrit ventilies 330-540 m³/h presioni statik 5-50 Pa zhurma gjate punes 23-30 dB(A) Fuqia elektrike 220v,50hz	copë	3		0%
137	Pj	Aksesore dhe Rakorderi per montimin e paisjeve sipas kushteve teknike	komplet	1		0%
138	Pj	Ndricues Emergence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	5		0%
139	Pj	Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llmarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndëërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	komplet	2		0%
SHUMA 15:						
Shuma Analiza						
SIGURIA NE KANTIER (Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontroolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023						
Shuma						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma+ Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k

Investitori: Fondi Shqiptar I Zhvillimit

Projektuesi:

A & E ENGINEERING sh.p.k , SON Engineering & Construction

Datë: 13-12-2024

Objekti:

SHERBIME KONSULENCE PER HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PER NDERHYRJEN: "INVESTIME PËR TRANSFORMIMIN E ASETETEVE PUBLIKE ME POTENCIAL ZHVILLIMI NË MODELE TË STANDARTIT MË TË LARTË TË ZHVILLIMIT, LOTI 3 "POLI I ZHVILLIMIT TURISTIK NË SARANDË-RESTORANT

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME MURATURE TULLE					
1	2.84.	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15	m3	7			20%
2	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	60			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME DHEU					
3	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	490.5			20%
4	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	50			20%
5	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	92			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
6	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	900			20%
7	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	150			20%
8	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	330			20%
9	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	6			20%
10	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	330			20%
11	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	540			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME SHITESASH 2					
12	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	109			20%
13	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	54.5			20%
14	2.261	Shtrese rere	m3	19			20%
15	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	56			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME BETONI DHE B/A					
16	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	560			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
17	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	490			20%
18	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	25			20%
19	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	560			20%
20	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 k katrama	m2	560			20%
		SHUMA 6:					
		7. PUNIME HEKUR BETONI					
21	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	15			20%
22	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	30			20%
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME BOJATISJE					
23	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	330			20%
24	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	100			20%
25	2.404	Boje hidroplastike	m2	900			20%
		SHUMA 8:					
		9. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
26	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	210			20%
27	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	560			20%
		SHUMA 9:					
		10. PUNIME DYER DRITARE					
28	2.373/a	Vetrato xhami i temperuar	m2	60			20%
29	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e l-re.	m2	30			20%
30	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	7			20%
31	2.395/2a	Dyer d/alumini dopio xham	m2	12			20%
		SHUMA 10:					
		11. INSTALIME PER NDRICIM					
32	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	300			20%
33	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	425			20%
34	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	61			20%
35	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	5			20%
36	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	2			20%
37	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	103			20%
		SHUMA 11:					
		12. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
38	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	8			20%
39	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	8			20%
		SHUMA 12:					

		13. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
40	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	59		20%
41	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	14		20%
42	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	20		20%
43	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	6		20%
44	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	1		20%
45	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200	ml	67		20%
46	2.210	F V rezervuari zingato 2000 litra	copë	2		20%
		SHUMA 13:				
		14. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHTEM				
47	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	2		20%
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME GERMIMI				
48	3.119/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne toke	m3	490.5		20%
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA JASHTE LISTE				
49	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x185mm, Cu (paneli kryesor)	ml	20		20%
50	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri 1, Katit Perdhe)	ml	20		20%
51	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kuadri 2, Katit Perdhe)	ml	40		20%
52	An.	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kuadri 2, Katit Perdhe)	ml	20		20%
53	An.	F.V. Kuadri kryesor Kk, metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesori J/m, me dim 850/2000/400 mm. IK08 me porte me xham.	copë	1		20%
54	An.	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesori B/M, me dim	copë	2		20%
55	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	4		20%
56	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
57	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	copë	6		20%
58	An.	F.V. Leshues 16A, 2P	copë	1		20%
59	An.	F.V. Rele Bistabel, 220V	copë	1		20%
60	An.	F.V. Priza kompjuterike, TIP RJ - 45 cat5	copë	5		20%
61	An.	F.V. Kablo rrjeti, Tip FTP-cat5	ml	75		20%
62	An.	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	copë	2		20%
63	An.	F.V. Indikator tymi jonik-optik-temperature	copë	13		20%
64	An.	F.V. Kabell Fire Alarm FG100M1, 3X1.5mm	ml	80		20%
65	An.	FV Shtize rrufepritesi zingate 1.2m	copë	8		20%
66	An.	FV Shkeputes togezimi	copë	8		20%
67	An.	FV.Aksesore fiksime ne mur i shiritit 30x3	copë	92		20%
68	An.	FV Tuba PE - Ø 75 x 6.8 mm, Pn 16	m	21		20%
69	An.	F.V. Minisaraçeska me filtër DN 1/2"	copë	3		20%
70	An.	F.V. Tuba fleksibël DN 1/2"	copë	6		20%
71	An.	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 50 mm	ml	14		20%
72	An.	Kabell telefonie me 30 kopje	ml	46		20%
73	An.	FV.Aksesore fiksime i shtizes ne parapet te taraces	copë	8		20%
74	An.	F.V. Central Alarmi Zjarri, analog, i adresueshem, me 1-2 loop-e me minimumi 50 elemente ne loop, me karikues baterish e bateri te inkluduar.	copë	2		20%
75	An.	F.V Rakorderi (bryla, ti, reduksion, etj)	komplet	1		20%
76	An.	F.V Valvol nderprerese me sfere DN 65 (2½")	copë	1		20%
77	An.	F.V Fiter uji me rrjete DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
78	An.	F.V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
79	An.	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	copë	1		20%
80	An.	F.V Rakorderi PE-Xa (brylla, reduksion etj)	komplet	2		20%
81	An.	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 110 mm	ml	49		20%
82	An.	Shtrim me rezine	m2	330		20%
83	An.	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	1		20%
84	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C ; lcc=16 KA, Un=400V	copë	1		20%
85	An.	F.V. Change over 1600A	copë	1		20%
86	An.	F.V. Automat magneto-termik, In=63 A/4P kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	copë	1		20%
87	An.	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	copë	1		20%
88	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
89	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	5		20%
90	An.	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	1		20%
91	An.	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	2		20%
92	An.	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	copë	1		20%
93	An.	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	1		20%
94	An.	F.V Fikese zjarri me pluhur	copë	8		20%

95	An.	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	copë	2		20%
96	An.	F.V Tabele dalje emergjence	copë	5		20%
97	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	126		20%
98	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	223		20%
99	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2 (lidhja me prizat e fuqise)	ml	438		20%
100	An.	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	203		20%
101	An.	F.V. Frut çeles 1 polare , 10A	copë	16		20%
102	An.	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha	copë	37		20%
103	An.	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	16		20%
104	An.	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	8		20%
105	An.	F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V	copë	1		20%
106	An.	F.V tub plastmasi Ø 40 mm	ml	40		20%
107	An.	Celes 3V - 2	copë	2		20%
108	An.	Tub fleksibel me termoizolim ø150	m	15		20%
109	An.	Tubacione dhenie ajri per vendosje brenda ambienteve, prej shkume poliuretani te zgjeruar, me dendesi 48Kg/m3, (panel sandwich), e veshur me flete alumini brenda/jashte - 80/80 micron, bashke me aksesoret per prodhimin montimin dhe fiksimin	m2	40		20%
110	An.	Grila 80x10 2R	copë	10		20%
111	An.	Aksesore montimi si fasheta , qafore , silikon etj.	komplet	1		20%
112	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 9.52 (3/8")	ml	52		20%
113	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 12.7 (1/2")	ml	3		20%
114	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 15.9 (5/8")	ml	52		20%
115	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 19.1 (3/4")	ml	19		20%
116	An.	Tub bakri I termoizoluar me diameter 31.8 (1"3/8)	ml	7		20%
117	An.	Tub plastik Ø32 per kondesatin	ml	40		20%
118	An.	Rakorderi PP per kondesatin	komplet	1		20%
119	An.	Deviator Bakri KHRQ22M64T	copë	2		20%
120	An.	Kabell elektrik 2x1	ml	45		20%
121	An.	Gaz R410A	kg	7		20%
122	An.	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	53		20%
123	An.	Spot Light (ndricim tualeti)	copë	5		20%
124	An.	Montim Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit	komplet	1		20%
125	An.	Punime montimi per sistemin e ventilimit	komplet	1		20%
126	An.	Punime montimi (shtrimi i tubave te bakrit, tubave plastik per kondesatin,montim deviatore bakri, shtrimi i kabellave elektrik, mbushje me gaz)	komplet	1		20%
127	An.	Punime per kolaudimin dhe ndezjen e impjantit	komplet	1		20%
128	An.	Montim Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	copë	6		20%
129	An.	Montim Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	8		20%
130	An.	Montim Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	4		20%
131	An.	Montim i bllokut te matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondravalvol DN 25, filter ujit DN 25	copë	1		20%
132	An.	F.V Zbritje shkalle	copë	1		20%
133	An.	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=16mm, PN 16	m	33		20%
134	An.	F.V Valvol nderperese me sferë DN 40 (1½")	copë	2		20%
135	An.	F.V Puseta plastike Ø 60 cm, me kapak zgare gize (40x25) cm	copë	3		20%
136	An.	F.V Pilete Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	copë	3		20%
137	An.	F.V Valvol nderperese me sferë DN 65 (2½")	copë	2		20%
138	An.	F.V Varange Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	copë	3		20%
139	An.	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	m	3		20%
140	An.	Grila 100x15 2R	copë	4		20%
141	An.	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	6		20%
142	An.	Montim Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës	komplet	2		20%
143	An.	Montim Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 19 m³/h, - Prevalenca: 60 mKH2O, - Fuqia elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10 A, - Ushqimi:	komplet	1		20%
144	An.	Montim Autoklave 500 l Presioni max. i punes: 16 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti : 500 lit Diam	copë	1		20%
145	An.	Montim pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	copë	1		20%
146	An.	Fiber Optike SM 2 kanale	ml	50		20%
147	An.	Percjelles telefonie me 1 kopje, 2x0.5 mm2	ml	53		20%
148	An.	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	360.3		20%
149	An.	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	32.5		20%
150	An.	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 30/37	m3	61.34		20%
151	An.	F.V. Ventilator me valvol moskthimi per 90 m³/h	copë	2		20%
152	An.	Solete me traveta t=30cm	m2	698		20%
SHUMA 16:						

		17. PAJISJE JASHTË LISTE				
153	Pj	Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	copë	6		0%
154	Pj	Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	8		0%
155	Pj	Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	4		0%
156	Pj	Bloku i matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondra valvol DN 25, filter ujit DN 25	copë	1		0%
157	Pj	Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik	komplet	1		0%
158	Pj	Autoklave 500 l	copë	1		0%
159	Pj	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	copë	1		0%
160	Pj	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	53		0%
161	Pj	Spot Light	copë	5		0%
162	Pj	Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit	komplet	1		0%
163	Pj	Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	copë	8		0%
164	Pj	Rekuperator ajri me piastra , me rryma te kunderta per aspirimin e ajrit te brendshem dhe trajtimin e ajrit te fresket. Volumi I ajrit te ventiluar : 2500 m3/h Efiçenca e rekuperimit 50 %	copë	2		0%
165	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 14,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 16,0 kW	copë	4		0%
166	Pj	Njësi kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 9,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 10,0 kW	copë	1		0%
167	Pj	Njësi e jashtme VRV - IV Kapaciteti i ftohjes Nom. 28,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 31,5 kW	copë	2		0%
168	Pj	Komande kontrolli me fije	copë	7		0%
169	Pj	Aksesore dhe Rakorderi per montimin e paisjeve sipas kushteve teknike	komplet	1		0%
170	Pj	Ndrices Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	6		0%
171	Pj	Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	komplet	2		0%
172	Pj	Aspirator TMD 9/9 1/3 6P IP20 Volumi I ajrit te aspiruar : 2500m³/h	copë	1		0%
		SHUMA 17:				
Shuma Analiza						
SIGURIA NE KANTIER (Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontroolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023						
Shuma						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k

Investitori: Fondi Shqiptar I Zhvillimit

Projektuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k , SON Engineering & Construction

Datë: 23-12-2024

Objekti: SHERBIME KONSULENCE PER HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PER NDERHYRJEN: "INVESTIME PËR TRANSFORMIMIN E ASETEVE PUBLIKE ME POTENCIAL ZHVILLIMI NË MODELE TË STANDARTIT MË TË LARTË TË ZHVILLIMIT, LOTI 3 "POLI I ZHVILLIMIT TURISTIK NË SARANDË - INFRASTRUKTURA

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME GERMIMI					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	3462			20%
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	2929			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHITESASH					
3	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	533			20%
4	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	2195.04			20%
5	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5477.62			20%
6	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1389			20%
		SHUMA 2:					
		3. ANALIZA TEKNIKE					
7	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	2195.32			20%
8	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	2195.32			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
9	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	69.06			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME TE NDRYSHME					
10	3.616/b	F V bordura betoni 15x30cm	m	1065.92			20%
11	3.616/b	F V bordura betoni 15x30cm	m	1065.92			20%
12	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	1389			20%
13	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	765			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME SHITESASH 2					
14	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri	m3	138.9			20%
15	2.261	Shtrese rere	m3	137.7			20%
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	359.55			20%
17	2.261	Shtrese rere	m3	175.95			20%
18	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	99.45			20%
		SHUMA 6:					
		7. GAZ E NAFTESJELLES					
19	4.149/7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2	km	0.5			20%
20	4.131/2.5	F.V.ne toke kablo Cu fuqie +1000V, me izolim gome e mbulesh plastmasi, te armuar, 3x10mm2	m	250			20%
21	4.150/3	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	km	0.33			20%
		SHUMA 7:					
		8. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
22	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë	1			20%
23	3.169	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	copë	33			20%
24	3.174	FV krah dy degesh per shtylla metalike	copë	33			20%
25	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	268			20%
26	3.164/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	268			20%
		SHUMA 8:					
		9. INSTALIME PER NDRICIM					
27	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	33			20%
		SHUMA 9:					
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
28	3.408	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	12			20%
29	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	688.5			20%
30	3.590	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesorët +tokezuesit 40x40x40	copë	33			20%
		SHUMA 10:					
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
31	4.141/1a	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	765			20%
32	4.141/1a	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	765			20%
		SHUMA 11:					
		12. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM					
33	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	2			20%
34	2.341	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	copë	38			20%
		SHUMA 12:					
		13. ANALIZA JASHE LISTE					
35	An1	F.V. Tub fleksibel me dy shtresa D=90mm	ml	1530			20%
36	An2	F.V. Tuba metalik D=110mm	ml	12			20%

37	An4	F.V.ne toke kablo Cu fuqje +1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 5x10mm2	ml	50			20%
38	An5	Ndricues LED 110 w perfshi te gjithë aksesoret e nevojshem	copë	33			20%
39	An	F.V.ne toke kablo Cu fuqje +1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 4x6mm2	m	300			20%
SHUMA 13:							
Shuma Analiza							
SIGURIA NE KANTIER (Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontroolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023							
Shuma							
Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma + Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Preventivuesi: A & E ENGINEERING sh.p.k

Investitori: Fondi Shqiptar I Zhvillimit